

Fallbeispiel: Die Spielmobile AG

Wir sind ein Fertigungsbetrieb der Spielwarenindustrie, die **Spielmobile AG**. Eines unserer Produkte ist ein Spielzeug-Müllwagen, der MÜLL0816. Zur Herstellung benötigen wir Rohstoffe und Bauteile, im Folgenden kurz Bauteile genannt.

Die Bestellung der Bauteile erfolgt mittels EDV-Anlage. Da wir auf ein Lager vollständig verzichten sammeln wir die Aufträge eines bestimmten Zeitraums, z.B. einer Woche, und führen dann die Bestellung aus. Unsere Außendienstmitarbeiter geben über ihr Firmenlaptop die Bestellungen über das Internet in unsere Datenbank ein. Die Einkaufsabteilung ermittelt aufgrund der Aufträge die erforderliche Anzahl an Bauteilen.

Für Bauteile, bei denen es mehr als einen möglichen Lieferanten gibt, muss eine Auswahl erfolgen. Wir wählen der Einfachheit halber stets den günstigsten Lieferanten. Sonstige mit dem Kundenauftrag zusammenhängende Vorgänge wie Bonitätsprüfung, Kalkulation des Auftrages, Fertigungsplanung des Auftrages usw. werden aus Vereinfachungsgründen zunächst nicht berücksichtigt

Dann wird die Bestellung durchgeführt: Unsere Lieferanten erhalten über die Bestellung eine eMail.

Die Spielmobile AG fertigt Spielzeugautos. Im Sortiment sind die Typen Artikel Nr. 0815: Müllauto (VK: 15,50 EUR), 0816: Rennauto (VK 3,60 EUR), 0817 Feuerwehrauto (VK 5,55 EUR)

Die Automodelle bestehen aus den *Bauteilen*:

Rennauto: 10g Kunststoffgranulat, 4 Räder, 2 Drahtstifte

Müllauto und Feuerwehrauto: 20g Kunststoffgranulat, 6 Räder, 3 Drahtstifte

Die Spielmobile AG arbeitet mit folgenden *Lieferanten* zusammen:

- BASV, Chemiestr. 10, 50000 Köln
- REBAU, Sperlingstr. 20, 67100 Ludwigshafen
- Müller AG, Am Kai 50, 67000 Ludwigshafen
- Playmobal, Spielstr. 15, 95001 Zirndorf
- Thyssan, Stahlstr. 25-35, 33433 Essen
- Stahlital, Grenzstr. 1, 83091 Kiefersfelden
- Mainau GmbH, Bodenseestr. 5, 88131 Lindau

Da wir „Just in time“ produzieren können wir auf ein Lager vollständig verzichten. Wir bestellen stets nur die Menge, die wir für die Bearbeitung unserer Aufträge benötigen. Die Bauteile werden von den Lieferanten zu folgenden Konditionen angeboten:

Kunststoffgranulat:

BASV (0,24 € pro 10g Granulat; 50 € Fixkosten ¹⁾)

REBAU (0,26 € pro 10g Granulat; 40 € Fixkosten)

Müller AG (0,25 € pro 10g Granulat; 45 € Fixkosten)

Räder: Playmobal (0,15 € pro Stück; 0 € Fixkosten)

Mainau GmbH (Preis noch nicht bekannt)

Draht: Thyssan (0,03 € pro Stück; 10 € Fixkosten)

Stahlital (0,05 € pro Stück; 4 € Fixkosten)

1) Mit Fixkosten sind die „bestellfixen Kosten“ gemeint, also feste Kosten pro Auftrag wie z.B.

Bearbeitungsgebühr und Versandpauschale

Die Kunden der Spielmobile AG sind:

- o Kd-Nr. 1: Spielparadies, Hauptstr. 5, 67100 Ludwigshafen
- o Kd-Nr. 2: modelle & mehr, Königstr. 10, 83022 Rosenheim
- o Kd-Nr. 3: techno-play, Wendelsteinstr. 2, 83026 Rosenheim
- o Kd-Nr. 4: TipptoTronic, Gewerbestr. 1, 91154 Roth